

IDENTIFICAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Economia

Disciplina: **Macroeconomia**

Semestre: 2009/1

Carga horária: 45h-a

Créditos: 03

Área temática: Economia

Código da disciplina: 92273

Requisitos de matrícula:

Professor: Roberto Camps Moraes

EMENTA

Teoria da determinação da renda e do emprego no curto prazo. Aplicação de modelos macroeconômicos às políticas monetária e fiscal. Inflação e Desemprego. Teoria dos Ciclos de Negócios. Teoria do Crescimento.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução – Introdução à Macroeconomia. Conceitos Fundamentais. Breve Histórico da Macroeconomia. A Mensuração e a Estrutura da Economia Nacional.

Produtividade, Produto e Emprego – As hipóteses clássicas e keynesianas. O Mercado de Trabalho e o Lado da Oferta.

A Teoria dos Componentes da Demanda Agregada – Consumo, Poupança e Investimento. Poupança e Investimento na Economia Aberta. O Governo na Economia.

A Economia Monetária do Pleno Emprego – A Demanda por Moeda . A Produção de Moeda . Moeda, Taxas de Câmbio e Juros. Aspectos Monetários e Fiscais da Inflação .

A Macroeconomia do Curto Prazo – A Economia de Keynes e a Economia keynesiana. O modelo IS-LM e sua aplicação a uma economia fechada. O modelo Mundell-Fleming e os regimes cambiais. Inflação e Desemprego. A Crítica de Friedman. A Crítica de Lucas. Expectativas Adaptadas e Racionais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABEL, Andrew B.; Ben S. BERNANKE. **Macroeconomics**. 5th ed. Boston: Pearson Addison-Wesley, 2005.

SACHS, Jeffrey D.; Felipe LARRAIN B. **Macroeconomia**. São Paulo: Makron Books, 1995.
Tradução de *Macroeconomics in the Global Economy*, New York, NY, Prentice-Hall, 1993.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FRIEDMAN, Milton. The Role of Monetary Policy. **American Economic Review**, Nashville, TN, Mar. 1968.

HICKS, John R. **The Crisis in Keynesian Economics**. New York, NY: Basic Books, 1974.

KEYNES, John Maynard. **The General Theory of Employment, Interest and Money**. New York, NY: Harcourt, Brace & World Inc., 1964.

MUNDELL, Robert A. The Appropriate Use of Monetary and Fiscal Policy under Fixed Exchange Rates. **International Monetary Fund Staff Papers**, Washington, DC., n. 9, p. 70-77, Mar. 1962.

_____. Capital Mobility and Stabilization Policy under Fixed and Flexible Exchange Rates. **Canadian Journal of Economics and Political Science**, Toronto, ON, v. 29, n. 4, p. 475-485, Nov. 1963.

OBSTFELD, Maurice; KENNETH Rogoff. **Foundations of International Macroeconomics**. Cambridge, MA: MIT, 1996.

ROMER, David. **Advanced Macroeconomics**. 3rd ed. New York: McGraw-Hill, 2007.

SACHS, Jeffrey. The Current Account and Macroeconomic Adjustment in the 1970s. **Brookings Papers on Economic Activity**, Washington, DC., n. 1, p. 201-282, 1981.

SARGENT, Thomas J. **Rational Expectations and Inflation**. New York: Hareper & Row, 1986.

SNOWDON, Brian; VANE, Howard R. (Ed.). **A Macroeconomics Reader**. London, UK: Routledge, 1997.

TOBIN, James. A General Equilibrium Approach to Monetary Theory. **Journal of Money, Credit and Banking**, Columbus, OH, v. 1, n. 1, p. 15-29, Feb. 1969.

WALSH, Carl E. **Monetary Theory and Policy**. Cambridge: MIT, 1998.

AVALIAÇÃO

Duas provas (uma a cada bimestre).

IDENTIFICAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Economia

Disciplina: **Microeconomia**

Semestre: 2009/1

Carga horária: 45h-a

Créditos: 03

Área temática: Economia

Código da disciplina: 92272

Requisitos de matrícula:

Professor: Tiago Wickstrom Alves

EMENTA

Teoria do consumidor: escolha sob incerteza, economia de trocas e equilíbrio geral. Teoria da firma e estruturas de mercado: produção e custos. Teoria dos Jogos: jogos cooperativos e não cooperativos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Teoria do Consumo

Escolha sob Incerteza

Teoria da Produção e do Custo

Estruturas de Mercado

Teoria do Equilíbrio Geral

Teoria dos Jogos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BESANKO D.; BRAEUTIGAM R. R. **Microeconomia**: uma abordagem completa. Rio de Janeiro: LTC, 2004.

BESANKO D.; DRAVONE, D.; SHANLEY, M.; SCHAEFER, S. **A economia da estratégia**. 3. ed. Porto alegre: Bookman, 2006.

VARIAN, H. R. **Microeconomic Analysis**. 3. ed. New York: Norton & Company, 1992.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRICLEY, Smith; Zimmermann. **Managerial economics and organizational architecture**. Boston: McGraw-Hill, 2004.

EATON, B. C.; EATON D. F. **Microeconomia**. São Paulo: Saraiva, 1999.

FIANI, Ronaldo. **Teoria dos Jogos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

JEHLE , Geoffrey A.; RENY , Philip J. **Advanced Microeconomic Theory**. 2nd ed. New York: Addison Wesley, 2000.

KREPS, D. M. **A course in microeconomic theory**. New York: Harvester, 1990.

MANSFIELD, Edwin; YORE, Gary. **Microeconomia**. São Paulo: Saraiva, 2006.

MAS-COLELL, A.; WHINSTON, M. D.; GREEN, J. R. **Microeconomic theory**. New York: Oxford University, 1995.

PINDYCK R. S.; RUBENFELD D. L. **Microeconomia**. 6. ed. São Paulo: Makron Books, 2005.

THOMPSON, Arthur A. **Microeconomia da firma**. 6. ed., Rio de Janeiro: LTC, 2003.

VARIAN, H. R. **Microeconomia: Princípios Básicos**. 7. ed., Rio de Janeiro: Campus, 2006.

AVALIAÇÃO

A avaliação será composta de duas provas e um trabalho. A nota final será dada pela média simples das três avaliações.

IDENTIFICAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Economia

Disciplina: **Métodos Quantitativos**

Semestre: 2009/1

Carga horária: 45h-a

Créditos: 03

Área temática: Economia

Código da disciplina: 92274

Requisitos de matrícula:

Professor: Carlos E. Schönerwald da Silva

EMENTA

Álgebra Matricial, utilizando BAGS, operações com matrizes, sistemas de equações lineares, matriz inversa e determinante, aplicações da álgebra matricial em economia. Cálculo diferencial, com ênfase no estudo de funções, determinação da derivada de uma função e aplicações de derivadas em problemas de otimização condicionada.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Estudo da derivada de funções de uma variável real. Funções crescentes e decrescentes. Máximos e mínimos de funções. Derivadas Parciais. Máximos e mínimos de funções de várias variáveis. Multiplicadores de Lagrange. Problemas de otimização. Resolução de sistemas de equações lineares, modelos de Leontief.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SIMON, C. P.; BLUME, L. **Matemática para economistas**. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

ANTON, H.; BUSBY, R. C. **Álgebra Linear Contemporânea**. Porto Alegre: Bookman, 2006.

CHIANG, A. C.; WAINRIGHT, K. **Matemática para Economistas**. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

GOLDSTEIN, L. J.; LAY, D. C.; SCHNEIDER, D. I. **Matemática Aplicada: Economia, Administração e Contabilidade**. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.

TAN, S. T. **Matemática Aplicada a Administração e Economia**. 2. ed. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOLDRINI, J. L.. **Álgebra Linear**. 3. ed. São Paulo: Harbra Didático, 1986.

ANTON, H. **Cálculo**: um novo horizonte. v. 1-2. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 1999.

AVALIAÇÃO

A avaliação nesta disciplina será desenvolvida de forma processual, com o objetivo de verificar a apropriação dos conteúdos por parte do aluno. Os instrumentos de avaliação serão compostos de duas provas individuais e de dois trabalhos em grupo.

IDENTIFICAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Economia

Disciplina: **Economia Internacional II**

Semestre: 2009/1

Carga horária: 45h-a

Créditos: 03

Área temática: Economia

Código da disciplina: 92277

Requisitos de matrícula:

Professor: Divanildo Triches

EMENTA

Balanco de Pagamento e seus aspectos contábeis e econômicos. Sistema monetário internacional e arranjos cambiais. Modelos intertemporais conta corrente. Taxas reais de câmbio e os termos de troca. Moeda, taxa de juros e taxas de câmbio. Mercado de financeiro global. Coordenação de política macroeconômica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Aspectos gerais das contas nacionais;

Balanco de pagamentos;

Mercado e regimes de taxa de câmbio;

Taxa de câmbio e Mercado ativos;

Moeda, taxas de juros e taxas de câmbio;

Taxa de câmbio de longo prazo e paridade do poder de compra;

Produção e taxa de câmbio no curto prazo;

Taxas de câmbio fixas e intervenção cambial;

Sistema Monetário Internacional;

Mercado de Capitais globais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BALDWIN, R.; WYPLOS, C. Z. **Economics of European Integration**. 2nd ed. London: McGraw Hill, 2006.

EICHENGREEN, Barry. **A globalização do capital: uma história do sistema monetário internacional.** São Paulo: Editora 34, 2000.

KENEN, Peter B. **Economia Internacional.** Rio de Janeiro: Campus, 1998.

KRUGMAN, Paul R.; OBSTFELD, Maurice. **Economia Internacional Teoria e Política.** 5. ed. São Paulo: Makron Books Ltda, 2001.

SALVATORE, Dominick. **Economia Internacional,** 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

TRICHES, Divanildo. A nova ordem internacional e a crise asiática. **Política Externas,** São Paulo, v. 07, n. 04, p. 03-18, mar./maio 1999.

TRICHES, Divanildo. **Economia política do Mercosul e aspectos monetários, cambiais e o Euro em perspectiva.** Caxias do Sul, RS: EDUCS, 2003.

TRICHES, Divanildo; CASARA, Valter. R.; CALDART, Wilson L. (Org.). **Economia Regional e integração internacional.** Caxias do Sul, RS: EDUCS, 2005.

WILLIAMSON J. **Economia Aberta e a Economia Mundial:** um texto de Economia Internacional. Rio de Janeiro: Campus, 1989.

ZINI Jr., Álvaro A. **Taxa de câmbio e política cambial no Brasil.** São Paulo: EdUSP/BM&F, 1995.

AVALIAÇÃO

Trabalhos em Grupos - Análise conjuntural dos 5 últimos anos dos países;

Resolução dos Exercícios indicados - final de cada capítulo Krugman e Obstfeld - 2001;

Trabalhos em Grupos Produção de um artigo para publicação;

2 Provas.

IDENTIFICAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Economia

Disciplina: **Tópicos Avançados em Economia Internacional**

Semestre: 2009/1

Carga horária: 45h-a

Créditos: 03

Área temática: Economia

Código da disciplina: 92279

Requisitos de matrícula:

Professor: André Filipe Zago de Azevedo

EMENTA

Globalização comercial e financeira. Mobilidade internacional de fatores produtivos. Nova geografia econômica. Localização e inserção internacional de empresas. Comércio internacional, política comercial, crescimento e pobreza. Blocos Econômicos. O Setor externo da economia brasileira.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Parte I – Globalização Comercial e Financeira

Sistema monetário internacional

Política macroeconômica sob taxas de câmbio flutuantes

O mercado global de capitais

Parte II – Nova Geografia Econômica

Novos modelos de concentração geográfica

Localização e inserção internacional de empresas

Parte III – Comércio Internacional, Política Comercial, Crescimento e Pobreza

Elementos avançados de teoria e política comercial

Blocos econômicos: evidências recentes

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BAUMANN, Renato. (Org.). **O Brasil e a Economia Global**. Rio de Janeiro: Campus, SOBEET, 1996.

BOWEN, H.; HOLLANDER, A.; VIAENE, J. **Applied International Trade Analysis**. London: Michigan University, Ann Harbor, 1998.

CAVES, R.; FRANKEL, J.; JONES, R. **Economia Internacional: Comércio e Transações Globais**. São Paulo: Saraiva, 2001.

KRUGMAN, P.; OBSTFELD, M. **Economia internacional: teoria e política**. 6. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2005.

MARKUSEN, J.; MELVIN, J.; KAEMPFER, W.; MASKUS, K. **International Trade: Theory and Evidence**. Nova York: McGraw Hill, 1995.

Bibliografia Complementar

AZEVEDO, André. O Efeito do Mercosul sobre o Comércio: Uma Análise com o Modelo Gravitacional. **Pesquisa e Planejamento Econômico**, v. 34, n. 2, p. 307-339, set. 2004.

_____. Mercosul: O Impacto da Liberalização Preferencial e as Perspectivas para a União Aduaneira. **Pesquisa e Planejamento Econômico**, v. 38, n. 1, p.167-196, abr. 2008.

BALDWIN, Robert. **Openness and growth: What's the empirical relationship?** NBER working paper, n. 9578, 2003.

BALDWIN, R.; MARTIN, P. **Two waves of globalisation: Superficial Similarities, Fundamental Differences**. NBER Working Paper, n. 6904. 1999.

BAUMANN, R; CANUTO, O.; GONÇALVES, R. **Economia Internacional: Teoria e Experiência Brasileira**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

BEN-DAVID, Dan. **Trade, growth and disparity among nations**. Geneva: WTO, 2000.

CRAFTS, Nicholas. **Globalisation and growth in the twentieth century**. IMF working paper n. 44, 2000.

EDWARDS, Sebastian. Openness, productivity and growth: What we do really know? **The Economic Journal**, v. 108, p. 383-398, 1998.

FUJITA, M.; KRUGMAN, P.; VENABLES, A. **Economia Espacial**. São Paulo: Futura, 2002.

GREENAWAY, D.; WINTERS, L. **Surveys in international trade**. Oxford: Basil Blackwell, 1994.

GROSSMAN, G.; ROGOFF, K. **Handbook of International Economics**. v. 3. Amsterdam: North Holland, 1997.

KRUGMAN, Paul. **Geography and Trade**. Cambridge: MIT, 1991.

_____. **Development, Geography and Economic Theory**. Cambridge: MIT, 1995.

RODRIG, Dani. **Has Globalization Gone Too Far?** Washington D.C.: Institute for International Economics, 1997.

STIGLITZ, Joseph. **Globalization and its Discontents**. London: Penguin, 2002.

TRICHES, Divanildo. **Economia política do Mercosul e aspectos monetários, cambiais e o Euro em perspectiva**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2003.

VEIGA, Pedro (Org.). **O Brasil e os Desafios da Globalização**. São Paulo: Relume Dumará, 2000.

AVALIAÇÃO

A avaliação será composta por três instrumentos: apresentação de artigos em sala de aula (45% do conceito final, 15% por cada artigo apresentado); discussão dos artigos apresentados (15% do conceito final); elaboração de um artigo até o final do semestre (peso de 40% do conceito final).

IDENTIFICAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Economia

Disciplina: **Tópicos Avançados em Organização Industrial**

Semestre: 2009/1

Carga horária: 45h-a

Créditos: 03

Área temática: Economia

Código da disciplina: 92289

Requisitos de matrícula:

Professora: Ana Lúcia Tatsch

EMENTA

A abordagem evolucionista. Tópicos em Organização Industrial. Experiências industriais comparadas. Política industrial.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. O global versus o local
2. Conhecimento, aprendizagem, inovação e proximidade espacial
3. Sistemas inovativos: nacionais, setoriais, regionais e locais
4. As aglomerações enquanto unidade particular de análise
 - 4.1 Experiências industriais comparadas
 - 4.2 As diferentes escolas de pensamento e suas contribuições ao debate sobre inovação e espaço
 - 4.3 Convergências e divergências
5. Arranjos e Sistemas Produtivos Locais: experiências brasileiras
6. Políticas de promoção

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASSIOLATO, J. E.; LASTRES, H. M. M. O foco em arranjos produtivos e inovativos locais de micro e pequenas empresas. In: CASSIOLATO, J. E.; LASTRES, H. M. M.; MACIEL, M. L. (Org.). **Pequena empresa: cooperação e desenvolvimento local**. Rio de Janeiro: Relume Dumará, UFRJ, Instituto de Economia, 2003. p. 21-34.

CASSIOLATO, J. E.; LASTRES, H. M. M. Sistemas de inovação e desenvolvimento: as implicações de política. **São Paulo em Perspectivas**, São Paulo, v. 19, n. 1, p. 34-45, jan./mar. 2005.

COOKE, P.; MORGAN, K. The creative milieu: a regional perspective on innovation. In: DODGSON, M.; ROTHWELL, R. (Ed.). **The handbook of industrial innovation**. Cheltenham: Edward Elgar, 1996. p. 25-31.

COURLET, C. Nova dinâmica de desenvolvimento e sistemas industriais localizados. **Ensaio FEE**, Porto Alegre, v. 14, n. 1, p. 9-25, 1993.

DINIZ, C. C. O papel das inovações e das instituições no desenvolvimento local. In: ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA, 29., 2001, Salvador. **Anais eletrônicos ...** Salvador: Anpec. Disponível em: <<http://www.anpec.org.br/encontro2001/artigos/200105383.pdf>>. Acesso em: 06 de mar. 2009.

JOHNSON, B.; LUNDVALL, B-Å. Sistemas nacionales de innovación y aprendizaje institucional. **Revista de Comércio Exterior do México**, v. 44, n. 8, p. 695-704, ago. 1994.

LASTRES, H. M. M.; CASSIOLATO, J. E.; LEMOS, C. et al. Globalização e inovação localizada. In: CASSIOLATO, J. E.; LASTRES, H. M. M. (Ed.). **Globalização e inovação localizada**. Brasília: IBICT/MCT, 1999. p. 39-71.

LÓPEZ, A.; LUGONES, G. Los sistemas locales en el escenario de la globalización. In: CASSIOLATO, J. E.; LASTRES, H. M. M. (Ed.). **Globalização e inovação localizada**. Brasília: IBICT/MCT, 1999. p. 72-108.

SCHMITZ, H. **Pequenas empresas e especialização flexível em países menos desenvolvidos**. São Paulo: FEA/USP, 1989. *Paper* apresentado no Seminário "Padrões Tecnológicos e Políticas de Gestão". (mimeo)

URANI, A. et al. (Org.). **Empresários e empregos nos novos territórios produtivos: o caso da Terceira Itália**. Rio de Janeiro: DP&A, 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALBUQUERQUE, E. M. Sistema nacional de inovação no Brasil: uma análise introdutória a partir de dados disponíveis sobre a ciência e a tecnologia. **Revista de Economia Política**, v. 16, n. 3 (63), p. 56-72, jul./set. 1996.

BENKO, G. Organização econômica do território: algumas reflexões sobre a evolução no século XX. In: SANTOS, M.; SOUZA, M. A. A. de; SILVEIRA, M. L. (Org.). **Território: globalização e fragmentação**. São Paulo: Hucitec, 2002. p. 51-71.

BRUSCO, S. Small firms and the provision of real services. In: PYKE, F.; SENGENBERGER, W. (Ed.). **Industrial districts and local economic regeneration**. Geneva: International Institute for Labor Studies, ILO, 1992. p. 177-196.

CHESNAIS, F.; SAUVIAT, C. O financiamento da inovação no regime global de acumulação dominado pelo capital financeiro. In: LASTRES, H. M. M.; CASSIOLATO, J. E.; ARROIO, A. (Org.). **Conhecimento, sistemas de inovação e desenvolvimento**. Rio de Janeiro: UFRJ, Contraponto, 2005. p. 161-219.

DAHLMAN, C. J.; FRISCHTAK, C. R. National systems supporting technical advance in industry: the brazilian experience. In: NELSON, R. (Ed.). **National innovation systems: a comparative analysis**. Oxford: Oxford University, 1993. p. 69-123.

DINIZ, C. C.; SANTOS, F.; CROCCO, M. Conhecimento, inovação e desenvolvimento regional/local. In: DINIZ, C. C.; CROCCO, M. (Org.). **Economia regional e urbana: contribuições teóricas recentes**. Belo Horizonte: UFMG, 2006. p. 87-122.

LASTRES, H. M. M.; CASSIOLATO, J. E.; ARROIO, A. (Org.). **Conhecimento, sistemas de inovação e desenvolvimento**. Rio de Janeiro: UFRJ, Contraponto, 2005.

LUNDEVALL, B-Å et al. National systems of production, innovation and competence building. **Research Policy**, London, n. 31, n. 2, p. 213-231, Feb. 2002.

LUNDEVALL, B-Å. Innovation as an interactive process: from user-producer interaction to the national system of innovation. In: DOSI, G. et al. (Ed.). **Technical change and economic theory**. London: Pinter, 1988. p. 349-369.

MARKUSEN, A. R. et al. (Ed.). **Second tier cities: rapid growth beyond the metropolis**. London: University of Minnesota, 1999.

MARSHALL, A. **Principles of Economics**. Londres: MacMillan and Co, 1890.

MASKELL, P. Towards a knowledge-based theory of the geographical cluster. **Industrial and Corporate Change**, v. 10, n. 4, p. 921-943, Dec. 2001.

MASKELL, P.; MALMBERG, A. Localised learning and industrial competitiveness. **Cambridge Journal of Economics**, v. 23, p. 167-185, 1999.

NADVI, K.; SCHMITZ, H. **Industrial clusters in less developed countries: review of experiences and research agenda**. Brighton: Institute of Development Studies, 1994. **Discussion Paper**.

NELSON, R. (Ed.). **National innovation systems: a comparative analysis**. Oxford: Oxford University, 1993.

PELAEZ, V., SZMRECSÁNYI, T. (Org.). **Economia da inovação tecnológica**. São Paulo: Hucitec, Ordem dos Economistas do Brasil, 2006.

PIORE, M. J.; SABEL, C. F. **Les chemins de la prospérité: de la production de masse à la spécialisation souple**. Paris: Hachette, 1989.

PIORE, M. J.; SABEL, C. F. **The second industrial divide: possibilities for prosperity**. New York: Basic Books, 1984.

PYKE, F.; SENGENDERGER, W. (Ed.). **Industrial districts and local economic regeneration**. Geneva: International Institute for Labor Studies, ILO, 1992.

RABELLOTTI, R. Is there an "Industrial District Model"? Footwear districts in Italy and Mexico compared. **World Development**, v. 23, n. 1, p. 29-41, 1995.

SCHMITZ, H. Collective efficiency: growth path for small-scale industry. **The Journal of Development Studies**, v. 31, n. 4, p. 529-566, Apr. 1995.

SCHMITZ, H.; NADVI, K. Clustering and industrialization: introduction. **World Development**, v. 27, n. 9, p. 1503-1514, Sep. 1999.

STORPER, M. Territories, flows, and hierarchies in the global economy. In: COX, K. R. (Ed.). **Spaces of globalization: reasserting the power of the local**. New York: The Guilford, 1997b. p. 19-43.

STORPER, M. The resurgence of regional economies, 10 years later. In: STORPER, M. **The regional world: territorial development in a global economy**. New York: The Guilford, 1997a. p. 3-25.

VAN DIJK, M. P.; RABELLOTTI, R. (Ed.). **Enterprise clusters and networks in developing countries**. London: Frank Cass, 1997.

YOGUEL, G. **Desarrollo del proceso de aprendizaje de las firmas: los espacios locales y las tramas productivas**. Nota técnica n. 34/99. Mangaratiba, RJ, dez. 1998.

AVALIAÇÃO

A avaliação ocorrerá de forma processual e englobará um conjunto de instrumentos: Provas (50%), Seminários (40%) e Resumos/Resenhas (10%).

IDENTIFICAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Economia

Disciplina: **ECONOMIA DA TECNOLOGIA**

Semestre: 2009/1

Carga horária: 45h-a

Créditos: 03

Área temática: Economia

Código da disciplina: 92288

Requisitos de matrícula:

Professor: Achyles Barcelos da Costa

EMENTA:

Progresso técnico: conceito, natureza e importância. Tecnologia e mudança estrutural. O processo de mudança tecnológica. Difusão tecnológica. Impactos socioeconômicos do progresso técnico. O Sistema Nacional de Inovação. Política de Ciência e Tecnologia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1. Progresso técnico: conceitos, natureza e importância**
POSSAS, M. (2002)
DOSI, G. (1988 a)
ROVÉRE (2006)
- 2. Inovação e desenvolvimento no mundo contemporâneo: o ressurgimento de Schumpeter**
SCHUMPETER, J.A. (1942) – caps. 7 e 8
FREEMAN (2003)
SZMRECSÁNYI, Tamás (2006)
- 3. Enfoques neo-schumpeterianos**
A abordagem evolucionista
NELSON E WINTER (1982, cap. 1, 2 e 11)
SAVIOTTI E METCALFE (1991)
Determinantes estruturais da inovação
DOSI, G. (1984) – cap. 02 (2.1 e 2.2) e cap. 03 (3.1 e 3.2)
POSSAS, M. (1989)
- 4. Difusão da inovação, mudança tecnológica e estrutura industrial**
FURTADO, A (2006)

DOSI, G. (1988 b)

PAVITT, K. (1984)

5. Aprendizado e efeitos da mudança tecnológica

Aprendizado tecnológico

ROSEMBERG (1982) – cap. 05 e 06

QUEIROZ (2006)

Catching up tecnológico

PEREZ (1999)

FREEMAN (1989)

Países de industrialização recente

LALL, S. (2005)

PACK. H. (2005)

6. Impactos socioeconômicos do progresso tecnológico

SYLOS-LABINI (1993)

PEREZ (1986)

7. Sistema Nacional de Inovação e Política de Ciência e Tecnologia

SNI e PCT

NELSON (1993)

NELSON (1996) – cap. 10

Indicadores de C&T e a Situação Brasileira

Inovação no Brasil - DE NEGRI, J. A & SALERNO, M. S. (2005, cap. 1)

Indicadores - VIOTTI, E. & MACEDO, M. (2003, cap. 10)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DOSI, G. et AL. (Ed.). **Technical change and economic theory**. London: Pinter, 1988b.

FREEMAN, C. New technology and catching up. **The European Journal of Development Research**. v. 1, n. 1, p. 85-99, June 1989.

KIM, L.; NELSON, R. (Org.). **Tecnologia, aprendizado e inovação**: as experiências das economias de industrialização recente. Campinas, SP: UNICAMP, 2005.

NELSON, R. **National Innovation System**: a comparative analysis. Oxford: Oxford University, 1993.

NELSON, R.; WINTER, S. **Uma teoria evolucionária da mudança econômica**. Campinas, SP: UNICAMP, 2005. Edição brasileira. Ano da edição original em inglês: 1982.

PAVITT, K. Sectoral patterns of technical change: towards a taxonomy and a theory. **Revista Brasileira de Inovação**, v. 2, n. 2, p. 343-373, jul./dez. 2003. Ano da primeira publicação: 1984.

ROSENBERG, N. **Por Dentro da Caixa-Preta**: tecnologia e economia. Campinas, SP: Unicamp, 2006. Edição brasileira. Ano da edição original em inglês: 1982.

SCHUMPETER, J. A. **Capitalismo, socialismo e democracia**. Rio de Janeiro: Fundo de Cultura, 1961. Edição brasileira. Ano da edição original em inglês: 1942.

SYLOS-LABINI, Paolo. **Nuevas tecnologías y desempleo**. México: Fondo de Cultura Económica, 1993.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AMADEO, E. (Org.). **Ensaio sobre economia política moderna: teoria e história do pensamento econômico**. São Paulo: Marco Zero, 1989.

DE NEGRI, J.; SALERNO, M. **Inovações, padrões tecnológicos e desempenho das firmas industriais brasileiras**. Brasília: IPEA, 2005.

DOSI, G. **Mudança Técnica e Transformação Industrial: a teoria e uma aplicação à indústria dos semicondutores**. Campinas, SP: Unicamp, 2006. Edição brasileira. Ano da edição original em inglês: 1984.

DOSI, G. Sources, procedures, and microeconomics effects of innovation. **Journal of Economic Literature**, Nashville, v. 26, n. 3, p. 1120-1171, Sep. 1988a.

DOSI, G. Technological paradigms and technological trajectories. **Revista Brasileira de Inovação**, v. 5, n. 1, jan./jun. 2006.

FREEMAN, C. A Schumpeterian Renaissance? **SEWPS**, Brighton, n. 102, July 2003. Disponível em: <<http://www.sussex.ac.uk/spru/>>.

FREEMAN, C. **La teoría económica de la innovación industrial**. Madrid: Alianza, 1975.

GRILICHES, Z. Hybrid Corn: an exploration in the economics of technological change. **Econometrica**, New York, v. 25, n. 4, p. 501-522, Oct. 1957.

KUPFER, D.; HASENCLEVER, L. (Org.). **Economia Industrial: fundamentos teóricos e práticas no Brasil**. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

LUNDEVALL, B. A. (Ed.). **National System of Innovation: towards a theory of innovation and interactive learning**. London: Pinter, 1992.

MOWERY, D.; ROSEMBERG, N. **Trajetórias da Inovação – a mudança tecnológica nos Estados Unidos da América no século XX**. Campinas, SP: UNICAMP, 2005.

NELSON, R. Capitalism as an Engine of Progress. **Research Policy**, v. 19, n. 3, p. 193-241, June 1990.

NELSON, R. **The Sources of Economic Growth**. Cambridge, Massachusetts: Harvard University, 1996.

OCDE. **Science, technology and industry outlook – highlights**. Paris: OCDE, 2002.

OMINAMI, Carlos (Org.). **La tercera revolución industrial: impactos internacionales del actual viraje tecnológico**. Buenos Aires: Grupo Editor Latinoamericano, 1986.

PELAEZ, V.; SZMRECSÁNYI, T. **Economia da Inovação Tecnológica**. São Paulo: Hucitec, 2006.

PEREZ, C. Technological change and opportunities for development as a moving target. In: UNCTAD TD 1/9, 1999, Genebra. **Anais...** Genebra, 1999. p. 109-130.

POSSAS, M. L. **A cheia do "mainstream": comentários sobre os rumos da Ciência Econômica**. Rio de Janeiro: UFRJ/IEI, 1995. (Texto para discussão n. 327).

SALOMON, J.; SAGASTI, F.; SACHS-JEANTET, C. (Ed.). **The Uncertain Quest**: science, technology and development. Tóquio: United Nations University, 1994.

SAVIOTTI, P.; METCALFE, J. (Ed.). **Evolutionary Theories of Economic and Technological Change**: present status and future prospects. Chur, Suíça: Harwood, 1991.

SCHUMPETER, J . A. **Business Cycles**. New York: McGraw-Hill, 1964. Ano da primeira edição: 1939.

VIOTTI, E.; MACEDO, M. (Org.). **Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil**. Campinas, SP: Unicamp, 2003.

AVALIAÇÃO:

A avaliação dos alunos será feita com base em três instrumentos diferentes:

- Seminários e resenhas críticas da bibliografia (duas de livre escolha) (20%);
- Prova escrita (40%); e
- Apresentação e elaboração de um artigo final abrangendo algum tópico do programa da disciplina (40%).